



ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



للأمم المتحدة
الاقتصادية
ESCWA

الدورة الاستثنائية السابعة

عمّان، 20-21 كانون الأول/ديسمبر 2022

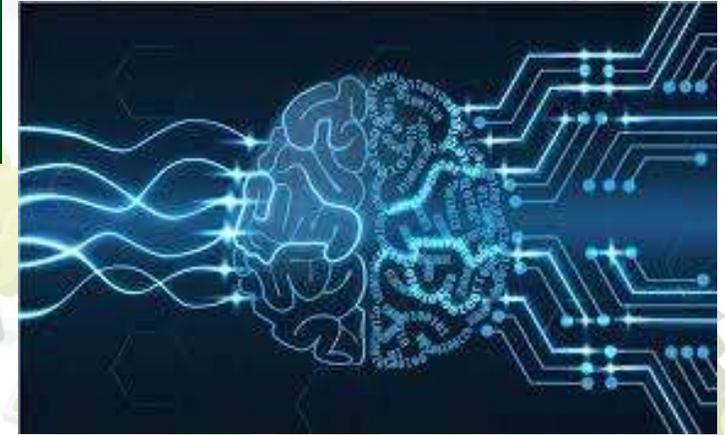
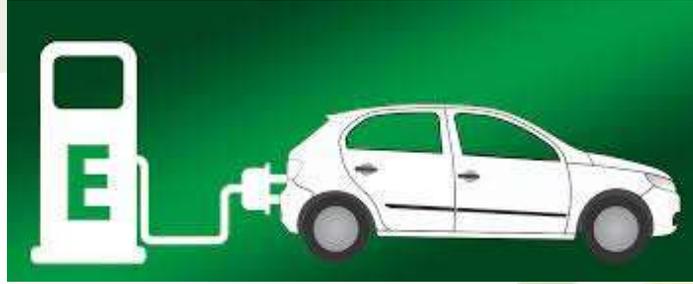
البند 11 من جدول الأعمال

عرض تقديمي: التّقل الكهربائي





MEGATRENDS



الاتجاهات الكبرى

التطورات على المستوى العام



التطورات على المستوى العام



515 مليار دولار

خلال السنوات العشر
القادمة



90%

2040



2.3 مليون مركبة

2020



13%

من الحافلات على الطريق
اليوم كهربائية



16 مليون مركبة كهربائية

2022

التطورات على المستوى العربي



15%
84 مليار دولار



20,000
مركبة



سوق النقل
50
مليار دولار



900 مليار 2040
93 مليار 2029



استثمارات واعدة
ولكن ...



إنتاج المركبات الكهربائية
في العالم العربي

التطورات على المستوى العربي


45%
 غازات الدفينة

GDP

 الاستثمار في
 محطات الشحن


1%
 الشحن الشمسي


13%
 التواصل
 الإقليمي


229 مليار دولار
 أمريكي استثمارات
 تكنولوجيا المعلومات
 2022


1300 مبادرة
2.9 مليار دولار


1 مليار دولار
20,000
 وظيفة عالمياً

بعض التوصيات الرئيسية

8

ان توفر هذه الاستراتيجيات خدمات متكاملة (نقل الأشخاص ، البضائع ، العامة ، الخاصة ، المركبات ، القطارات ، الدراجات الكهربائية ، إلخ).

ب

الانتقال إلى التنقل الكهربائي كجزء من استراتيجية شاملة مستدامة للنقل الحضري مع التركيز على النقل العام، وخاصة الحافلات والدراجات ذات العجلتين والثلاث عجلات والنقل الكهربائي بالسكك الحديدية والخفيفة منها.

أ

تطوير البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية. وإصلاح أسواق الطاقة وتشجيع الإنتاج المحلي للطاقة البديلة ، وفي المقام الأول الطاقة الشمسية لتوسيع شبكات الشحن وتقليل (وإلغاء) دعم الطاقة في نهاية المطاف.

د

اعتماد معايير اقليمية لمعدات الشحن الكهربائي للمركبات - وضع مواعيد واقعية لاستبدال مركبات محركات الاحتراق الداخلي ICE مع سلة حوافز واسعة للتشجيع على التوجه نحو النقل بواسطة المركبات الكهربائية. والمساهمة في تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة.

ج

بعض التوصيات الرئيسية

9

و
التمويل والمنح والقروض الموجهة للمستهلكين.
ضمانات تقليل المخاطر للمستثمر، والتمويل
الجزئي للشركات الناشئة، ومختبرات التكنولوجيا،
من المصادر الوطنية وكذلك من بنوك التنمية
الإقليمية والدولية،

ه
الاستثمار في تصنيع وصيانة وتكثيف
المركبات الكهربائية والبطاريات ومحطات
الشحن والخدمات والتقنيات الأخرى ذات
الصلة. التكامل الصناعي

ح
تعزيز الشراكات مع البلدان التي أدخلت بنجاح
المركبات الكهربائية الى استراتيجياتها للتنمية
الحضرية والنقل وشركات التكنولوجيا في القطاع
الخاص

و
بناء قدرات الصناعة والصيانة، والتكثيف - للمركبات
ولمحطات الشحن، وللبطاريات وكذلك لإعادة تدوير
مركبات ICE



ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



للأمم المتحدة
الاقتصادية
ESCWA

الدورة الاستثنائية السابعة

عمّان، 20-21 كانون الأول/ديسمبر 2022

شكراً لحسن اصغائكم